

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

上記発明の明細書（下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付）は、

The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

__月__日に提出され、米国出願番号または特許協定条約
国際出願番号を_____とし、
(該当する場合) _____に訂正されました。

was filed on
as United States Application Number or
PCT International Application Number
_____ and was amended on
_____ (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

委任状： 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby

appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

John R. Mattingly, Reg. No.30,293; Daniel J. Stanger, Reg. No.32,846; Shrinath Malur, Reg. No.34,663; Gene W. Stockman, Reg. No.21,021; Jeffrey M. Ketchum, Reg. No.31,174; and Scott W. Brickner, Reg. No.34,553.

書類送付先

Send Correspondence to:

Mattingly, Stanger & Malur, P.C
1800 Diagonal Road, Suite 370
Alexandria, Virginia 22314

直接電話連絡先： (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 684-1120
Fax: (703) 684-1157

唯一または第一発明者

Full name of sole or first inventor

Hidefumi TOMINAGA

発明者の署名

日付

Inventor's signature

Date

Hidefumi Tominaga Jan. 7, 2002

住所

Residence

Odawara, Japan

国籍

Citizenship

Japan

私書箱

Post Office Address

c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan

(第二以降の共同発明者についても同様に記載し、署名すること)

(Supply similar information and signature for second and subsequent joint inventors.)

第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any Tsuyoshi ARAI	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date <i>Tsuyoshi Arai</i> Jan. 10. 2002
住所	Residence Odawara, Japan	
国籍	Citizenship Japan	
私書箱	Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any Takao Horiguchi	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date <i>Takao Horiguchi</i> Jan. 15. 2002
住所	Residence Odawara, Japan	
国籍	Citizenship Japan	
私書箱	Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any Toshiyuki KIKUTA	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date <i>Toshiyuki Kikuta</i> Jan. 15. 2002
住所	Residence Hiratsuka, Japan	
国籍	Citizenship Japan	
私書箱	Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第五共同発明者	Full name of fifth joint inventor, if any Yoshikatsu FUJII	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date <i>Yoshikatsu Fujii</i> Jan. 15. 2002
住所	Residence Atsugi, Japan	
国籍	Citizenship Japan	
私書箱	Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	

(第六以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for sixth and subsequent joint inventors.)